

## Buell Lightning XB9S

### Technische Daten

Motor	
<b>Bauart</b>	Luft gekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Motor
<b>Hubraum</b>	984 ccm
<b>Bohrung x Hub</b>	88,90 x 79,38 mm
<b>Verdichtungsverhältnis</b>	10:1
<b>Ventilsteuerung</b>	OHV, 2 Ventile je Zylinder
<b>Ventilspielausgleich</b>	Hydraulisch
<b>Gemischaufbereitung</b>	DDFI Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 45 mm
<b>Auslass</b>	2-in-1 Auspuffsammler
<b>Einlass</b>	Freie Air Box, Ram Air System
<b>Leistung</b>	62 (84 PS) bei 7.400 U/min (EU-Standard EC 95/1) 69 kW (92 PS) bei 7.200 U/min (US-Standard SAE J607)
<b>Drehmoment</b>	86 (63 ft-lb) bei 5.600 U/min (EU-Standard EC 95/1) 92 Nm (68 ft-lb) bei 5.500 U/min (US-Standard SAE J607)
<b>Schmiersystem</b>	Trockensumpfschmierung, Füllmenge 2,4 Liter
<b>Ölfilter</b>	Schraubbare Wechselfpatrone
Fahrwerk	
<b>Rahmen</b>	Leichtmetall-Rahmen mit schwingungsentkoppelnder Uniplanar Motoraufhängung
<b>Radstand</b>	1.320mm
<b>Lenkkopfwinkel</b>	21°
<b>Nachlauf</b>	83 mm
<b>Radaufhängung vorn</b>	Showa Upside-Down-Telegabel, Federbasis sowie Zug- und Druckstufe der Dämpfung einstellbar
<b>Radaufhängung hinten</b>	Showa Federbein, Federbasis sowie Zug- und Druckstufe der Dämpfung einstellbar
<b>Federweg vorn</b>	120 mm
<b>Federweg hinten</b>	127 mm
<b>Bremse vorn</b>	ZTL Scheibenbremse mit schwimmend gelagerter Bremsscheibe (Ø 375 mm) und Sechskolben-Sattel
<b>Bremse hinten</b>	Scheibenbremse (Ø 240 mm), Einkolben-Schwimmsattel
<b>Vorderrad</b>	Sechsspeichen-Gussrad, 3,5 x 17, Stardust Silver
<b>Hinterrad</b>	Sechsspeichen-Gussrad, 5,5 x 17, Stardust Silver
<b>Reifen vorn</b>	Dunlop D 207 FY in 120/70 ZR 17
<b>Reifen hinten</b>	Dunlop D 207 U in 180/55 ZR 17
<b>Tankinhalt</b>	14 Liter
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	386 kg
<b>Trockengewicht</b>	175 kg

<b>Zuladung</b>	211 kg
<b>Sitzhöhe</b>	765 mm
<b>Bodenfreiheit</b>	127 mm
<b>Länge</b>	1.935 mm
<b>Breite</b>	831 mm
<b>Höhe</b>	1.232 mm
<b>Kraftübertragung</b>	
<b>Getriebe</b>	Fünfgang-Getriebe
<b>Gangübersetzungen</b>	(1) 2,69 - (2) 1,85 - (3) 1,43 - (4) 1,18 - (5) 1,00
<b>Primärtrieb</b>	Triplex-Kette, Übersetzungsverhältnis 1,68:1
<b>Kupplung</b>	Mehrscheiben-Ölbaddkupplung
<b>Sekundärtrieb</b>	11 mm starker Kevlar-verstärkter Zahnriemen mit konstanter Spannung, Übersetzungsverhältnis 2,4:1
<b>Instrumente</b>	Elektronischer Tachometer, Drehzahlmesser, Kilometerzähler, 2 Tageskilometerzähler, Reserve-Tripmeter, Borduhr, Warn- und Kontrollleuchten für Kraftstoffstand, Motormanagement, Öldruck, Fernlicht, Blinker und Leerlauf
<b>Elektrische Anlage</b>	
<b>Generator</b>	540 Watt Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine
<b>Batterie</b>	12 Volt, 12 Ah
<b>Scheinwerfer</b>	55/55 Watt, Projektionsscheinwerfer
<b>Rücklicht/Bremslicht</b>	5/21 Watt
<b>Blinker</b>	Manuelle Rückstellung
<b>Farben</b>	Midnight Black, Sunfire Yellow
<b>Garantie</b>	2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung (Europa) Ein Jahr Buell Assistance; Mobilitätsgarantie (für Europa)

Harley-Davidson Tuttlingen / Motorrad-Matthies

Friedrichstr. 34  
78532 Tuttlingen  
Fon: 07461-78415  
Internet: [www.motorrad-matthies.com](http://www.motorrad-matthies.com)